

Società Italiana di Endocrinologia e  
Diabetologia Pediatrica (SIEDP)

presidente prof. Renata Lorini

Società Italiana di Statistica Medica  
ed Epidemiologia Clinica (S.I.S.M.E.C.)

presidente prof. Giovanni Corrao

## **GRUPPO DI LAVORO INTERSOCIETARIO PER LA RICERCA IN ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA**

### **Proponenti**

Valentino Cherubini, Dario Iafusco (SIEDP), Flavia Carle (SISMEC)

### **Premessa**

Nell'ambito dello sviluppo della ricerca clinica ed epidemiologica riferita all'Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica è sempre più evidente la necessità di integrare le competenze in campo clinico con quelle statistico-epidemiologico. Questa esigenza si manifesta non soltanto nella pianificazione degli studi, siano essi osservazionali o sperimentali, i cui protocolli prima di poter essere posti in atto devono passare al vaglio talvolta di un comitato scientifico e sempre di un comitato etico, ma anche nell'interpretazione dei risultati ottenuti e nella loro applicazione alla pratica clinica.

Al riguardo il Registro Italiano per il Diabete tipo 1 (RID1), attivo dal 1997, rappresenta una esperienza proficua di integrazione tra le diverse competenze oltre che di integrazione tra diverse Società Scientifiche (SIEDP, AMD, SID).

La metodologia epidemiologica costituisce la base della maggior parte degli studi condotti in ambito diabetologico clinico. Risulta evidente pertanto la necessità da parte del clinico di conoscere ed utilizzare i fondamenti di tale metodo per disegnare e condurre la ricerca clinica applicata, collaborando attivamente con gli epidemiologi e i biostatistici.

### **Scopi**

#### **1) *Promozione di attività di aggiornamento e formazione***

- a) disegno dello studio nella ricerca clinica e di popolazione
- b) approfondimenti metodologici su specifici argomenti
- c) lettura e interpretazione critica dei risultati della ricerca

#### **2) *Promozione di studi nel campo della Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica***

- a) Collaborazione su specifici argomenti con i gruppi di studio esistenti nella SIEDP
- b) Valutazione della qualità dell'assistenza e qualità della vita
- c) Valutazione dell'impatto sulla popolazione e analisi dei costi diretti e indiretti delle malattie endocrine in età pediatrica

**Attività previste**

**1) *Corso di aggiornamento sul disegno dello studio nella ricerca clinica ed epidemiologica***

- a) Circa 30 persone (endocrinologi e diabetologi pediatri), residenziale, durata di tre giorni, nel 2009, in una struttura attrezzata per lezioni plenarie e lavoro in piccoli gruppi e con possibilità di utilizzo di computer.

**2) *Tutorial metodologici***

- a) Articoli metodologici da produrre su rivista ufficiale SIEDP news con periodicità quadrimestrale